

-	35	((peak or peaking) near3 capacitor) and (((US-6282221-\$ or US-5982795-\$ or US-6226307-\$ or US-6154106-\$ or US-6014398-\$ or US-6005880-\$ or US-5982800-\$ or US-5914974-\$ or US-5856991-\$ or US-5754579-\$ or US-5313487-\$ or US-5309462-\$ or US-5305338-\$ or US-5247531-\$ or US-5181217-\$ or US-5153892-\$ or US-5090021-\$ or US-4905243-\$ or US-4797888-\$ or US-4691322-\$ or US-4686682-\$ or US-4606034-\$ or US-4393505-\$ or US-6198761-\$ or US-6020723-\$ or US-5940421-\$).did. or (US-5936988-\$ or US-5729562-\$ or US-6400741-\$ or US-6389049-\$ or US-5881082-\$ or US-5987045-\$ or US-5684814-\$ or US-5394415-\$ or US-5305339-\$ or US-5303251-\$ or US-5287372-\$ or US-5267253-\$ or US-5142547-\$ or US-5138622-\$ or US-5097472-\$ or US-4935933-\$ or US-4928248-\$ or US-4924470-\$ or US-4884275-\$ or US-6229837-\$ or US-5271026-\$ or US-5138627-\$ or US-4975921-\$ or US-4635267-\$ or US-4630277-\$ or US-4245194-\$ or US-4105952-\$).did. or (US-5847569-\$ or US-4260968-\$ or US-5293390-\$ or US-5048045-\$ or US-4802185-\$ or US-4700354-\$ or US-4542529-\$ or US-4201949-\$ or US-6426596-\$ or US-6208496-\$ or US-6201375-\$ or US-6150769-\$ or US-6150770-\$ or US-6144568-\$ or US-6140771-\$ or US-6128531-\$ or US-6128323-\$ or US-6127789-\$ or US-6118253-\$ or US-6069454-\$ or US-6069453-\$ or US-6044296-\$ or US-5968080-\$ or US-5946177-\$ or US-5909107-\$ or US-5864293-\$ or US-5843136-\$).did. or (US-5777867-\$ or US-5434380-\$ or US-5391186-\$ or US-5343125-\$ or US-5231976-\$ or US-5147995-\$ or US-5138231-\$ or US-5072156-\$ or US-5047689-\$ or US-5047005-\$ or US-5045757-\$ or US-4864092-\$ or US-4710603-\$ or US-4678968-\$ or US-4513227-\$ or US-4488088-\$ or US-4415837-\$ or US-4347425-\$ or US-4347424-\$ or US-4267975-\$ or US-4254362-\$ or US-4227118-\$ or US-4223395-\$ or US-4216423-\$ or US-4152549-\$ or US-4092564-\$ or US-4087723-\$).did. or (US-4081718-\$ or US-4054815-\$ or US-6470059-\$ or US-2363898-\$ or US-2351986-\$ or US-2351989-\$ or US-5157272-\$ or US-3211915-\$ or US-3119022-\$ or US-2909681-\$ or US-2811654-\$ or US-4131826-\$ or US-3743884-\$ or US-3567955-\$ or US-3497771-\$ or US-6049175-\$ or US-5291510-\$ or US-5072191-\$ or US-5054029-\$ or US-4276497-\$ or US-4075537-\$ or US-3942132-\$ or US-6480519-\$ or US-6466599-\$ or US-6430205-\$ or US-6442181-\$ or US-6556609-\$).did. or (US-6549551-\$ or US-6556600-\$ or US-4112392-\$ or US-5042047-\$ or US-6546036-\$).did. or (JP-10012950-\$ or JP-07307515-\$).did.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/14 15:01
---	----	---	---	------------------

Search History 5/19/03 11:50:47 AM Page 3

C:\APPS\EAST\Workspaces\09 838 715- Excimer F2 cap &Resistor - stabilize tech for gas discharge lase

-	4	((peak or peaking) near3 capacitor) and resistor and ((US-6282221-\$ or US-5982795-\$ or US-6226307-\$ or US-6154106-\$ or US-6014398-\$ or US-6005880-\$ or US-5982800-\$ or US-5914974-\$ or US-5856991-\$ or US-5754579-\$ or US-5313487-\$ or US-5309462-\$ or US-5305338-\$ or US-5247531-\$ or US-5181217-\$ or US-5153892-\$ or US-5090021-\$ or US-4905243-\$ or US-4797888-\$ or US-4691322-\$ or US-4686682-\$ or US-4606034-\$ or US-4393505-\$ or US-6198761-\$ or US-6020723-\$ or US-5940421-\$).did. or (US-5936988-\$ or US-5729562-\$ or US-6400741-\$ or US-6389049-\$ or US-5881082-\$ or US-5987045-\$ or US-5684814-\$ or US-5394415-\$ or US-5305339-\$ or US-5303251-\$ or US-5287372-\$ or US-5267253-\$ or US-5142547-\$ or US-5138622-\$ or US-5097472-\$ or US-4935933-\$ or US-4928248-\$ or US-4924470-\$ or US-4884275-\$ or US-6229837-\$ or US-5271026-\$ or US-5138627-\$ or US-4975921-\$ or US-4635267-\$ or US-4630277-\$ or US-4245194-\$ or US-4105952-\$).did. or (US-5847569-\$ or US-4260968-\$ or US-5293390-\$ or US-5048045-\$ or US-4802185-\$ or US-4700354-\$ or US-4542529-\$ or US-4201949-\$ or US-6426596-\$ or US-6208496-\$ or US-6201375-\$ or US-6150769-\$ or US-6150770-\$ or US-6144568-\$ or US-6140771-\$ or US-6128531-\$ or US-6128323-\$ or US-6127789-\$ or US-6118253-\$ or US-6069454-\$ or US-6069453-\$ or US-6044296-\$ or US-5968080-\$ or US-5946177-\$ or US-5909107-\$ or US-5864293-\$ or US-5843136-\$).did. or (US-5777867-\$ or US-5434380-\$ or US-5391186-\$ or US-5343125-\$ or US-5231976-\$ or US-5147995-\$ or US-5138231-\$ or US-5072156-\$ or US-5047689-\$ or US-5047005-\$ or US-5045757-\$ or US-4864092-\$ or US-4710603-\$ or US-4678968-\$ or US-4513227-\$ or US-4488088-\$ or US-4415837-\$ or US-4347425-\$ or US-4347424-\$ or US-4267975-\$ or US-4254362-\$ or US-4227118-\$ or US-4223395-\$ or US-4216423-\$ or US-4152549-\$ or US-4092564-\$ or US-4087723-\$).did. or (US-4081718-\$ or US-4054815-\$ or US-6470059-\$ or US-2363898-\$ or US-2351986-\$ or US-2351989-\$ or US-5157272-\$ or US-3211915-\$ or US-3119022-\$ or US-2909681-\$ or US-2811654-\$ or US-4131826-\$ or US-3743884-\$ or US-3567955-\$ or US-3497771-\$ or US-6049175-\$ or US-5291510-\$ or US-5072191-\$ or US-5054029-\$ or US-4276497-\$ or US-4075537-\$ or US-3942132-\$ or US-6480519-\$ or US-6466599-\$ or US-6430205-\$ or US-6442181-\$ or US-6556609-\$).did. or (US-6549551-\$ or US-6556600-\$ or US-4112392-\$ or US-5042047-\$ or US-6546036-\$).did. or (JP-10012950-\$ or JP-07307515-\$).did.)) and (dissipate or dissipating)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/14 15:02
Search History	5/19/03 11:50:47 AM	Page 4		

-	16	<p>((peak or peaking) near3 capacitor) and resistor and ((US-6282221-\$ or US-5982795-\$ or US-6226307-\$ or US-6154106-\$ or US-6014398-\$ or US-6005880-\$ or US-5982800-\$ or US-5914974-\$ or US-5856991-\$ or US-5754579-\$ or US-5313487-\$ or US-5309462-\$ or US-5305338-\$ or US-5247531-\$ or US-5181217-\$ or US-5153892-\$ or US-5090021-\$ or US-4905243-\$ or US-4797888-\$ or US-4691322-\$ or US-4686682-\$ or US-4606034-\$ or US-4393505-\$ or US-6198761-\$ or US-6020723-\$ or US-5940421-\$).did. or (US-5936988-\$ or US-5729562-\$ or US-6400741-\$ or US-6389049-\$ or US-5881082-\$ or US-5987045-\$ or US-5684814-\$ or US-5394415-\$ or US-5305339-\$ or US-5303251-\$ or US-5287372-\$ or US-5267253-\$ or US-5142547-\$ or US-5138622-\$ or US-5097472-\$ or US-4935933-\$ or US-4928248-\$ or US-4924470-\$ or US-4884275-\$ or US-6229837-\$ or US-5271026-\$ or US-5138627-\$ or US-4975921-\$ or US-4635267-\$ or US-4630277-\$ or US-4245194-\$ or US-4105952-\$).did. or (US-5847569-\$ or US-4260968-\$ or US-5293390-\$ or US-5048045-\$ or US-4802185-\$ or US-4700354-\$ or US-4542529-\$ or US-4201949-\$ or US-6426596-\$ or US-6208496-\$ or US-6201375-\$ or US-6150769-\$ or US-6150770-\$ or US-6144568-\$ or US-6140771-\$ or US-6128531-\$ or US-6128323-\$ or US-6127789-\$ or US-6118253-\$ or US-6069454-\$ or US-6069453-\$ or US-6044296-\$ or US-5968080-\$ or US-5946177-\$ or US-5909107-\$ or US-5864293-\$ or US-5843136-\$).did. or (US-5777867-\$ or US-5434380-\$ or US-5391186-\$ or US-5343125-\$ or US-5231976-\$ or US-5147995-\$ or US-5138231-\$ or US-5072156-\$ or US-5047689-\$ or US-5047005-\$ or US-5045757-\$ or US-4864092-\$ or US-4710603-\$ or US-4678968-\$ or US-4513227-\$ or US-4488088-\$ or US-4415837-\$ or US-4347425-\$ or US-4347424-\$ or US-4267975-\$ or US-4254362-\$ or US-4227118-\$ or US-4223395-\$ or US-4216423-\$ or US-4152549-\$ or US-4092564-\$ or US-4087723-\$).did. or (US-4081718-\$ or US-4054815-\$ or US-6470059-\$ or US-2363898-\$ or US-2351986-\$ or US-2351989-\$ or US-5157272-\$ or US-3211915-\$ or US-3119022-\$ or US-2909681-\$ or US-2811654-\$ or US-4131826-\$ or US-3743884-\$ or US-3567955-\$ or US-3497771-\$ or US-6049175-\$ or US-5291510-\$ or US-5072191-\$ or US-5054029-\$ or US-4276497-\$ or US-4075537-\$ or US-3942132-\$ or US-6480519-\$ or US-6466599-\$ or US-6430205-\$ or US-6442181-\$ or US-6556609-\$).did. or (US-6549551-\$ or US-6556600-\$ or US-4112392-\$ or US-5042047-\$ or US-6546036-\$).did. or (JP-10012950-\$ or JP-07307515-\$).did.))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT</p>	2003/05/14 15:03
---	----	---	---	------------------

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	17	((("6128323") or ("6282221") or ("6400741") or ("5305339") or ("4975921") or ("5247531") or ("4797888") or ("5343125") or ("4201949") or ("4245194") or ("5309462") or ("4606034") or ("5708676") or ("5777867") or ("6005880") or ("5247531") or ("6389049") or ("5147995"))).PN.	USPAT	2003/05/19 09:20
2	18	((("6128323") or ("6282221") or ("6400741") or ("5305339") or ("4975921") or ("5247531") or ("4797888") or ("5343125") or ("4201949") or ("4245194") or ("5309462") or ("4606034") or ("5708676") or ("5777867") or ("6005880") or ("5247531") or ("6389049") or ("5147995") or ("5291510"))).PN.	USPAT	2003/05/19 09:20
-	23	((("4905243") or ("5982795") or ("5305338") or ("5090021") or ("6226307") or ("4797888") or ("4393505") or ("5914974") or ("6014398") or ("6005880") or ("5982800") or ("5856991") or ("4686682") or ("5181217") or ("5754579") or ("5309462") or ("5247531") or ("6282221") or ("4691322") or ("5914974") or ("5247531") or ("5153892") or ("5313487") or ("6154106") or ("4606034"))).PN.	USPAT	2003/05/19 09:17
-	12	((("6020723") or ("6005880") or ("5729562") or ("5914974") or ("5936988") or ("6198761") or ("5940421") or ("5982800") or ("6160832") or ("6212214") or ("6157662") or ("6154470"))).PN.	USPAT	2002/11/14 18:59
-	45	(US-5856991-\$ or US-6005880-\$ or US-6154106-\$ or US-5982800-\$ or US-5982795-\$ or US-6014398-\$ or US-5914974-\$ or US-6226307-\$ or US-6282221-\$ or US-5247531-\$ or US-5313487-\$ or US-5309462-\$ or US-5181217-\$ or US-4905243-\$ or US-5305338-\$ or US-5090021-\$ or US-5153892-\$ or US-5754579-\$ or US-4797888-\$ or US-4691322-\$ or US-4606034-\$ or US-4686682-\$ or US-4393505-\$ or US-6389049-\$ or US-6400741-\$ or US-5987045-\$).did. or (US-5881082-\$ or US-5684814-\$ or US-5394415-\$ or US-5305339-\$ or US-5303251-\$ or US-5287372-\$ or US-5267253-\$ or US-5142547-\$ or US-5138622-\$ or US-5097472-\$ or US-4935933-\$ or US-4928248-\$ or US-4924470-\$ or US-4884275-\$ or US-6198761-\$ or US-6020723-\$ or US-5940421-\$ or US-5936988-\$ or US-5729562-\$).did.	USPAT	2002/11/14 19:30
-	806	372/38.01-38.07.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:15
-	76	resistor and capactor and electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:16
-	79	resistor and capactor and load	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:19
-	5405	LCR	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:19

-	1587	LCR and circuit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:19
-	273	LCR and circuit and laser	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:20
-	509	preionization and electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:24
-	22420	discharge adj3 circuit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:44
-	7349	discharge adj3 circuit and capacitor and resistor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 17:45
-	3110	discharge adj3 circuit and capacitor and resistor and electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:36
-	3892	excimer adj3 laser and electrode and circuit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:37
-	413	excimer adj3 laser and electrode and capacitor and resistor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:37
-	395	excimer adj3 laser and electrode and capacitor and resistor and (circuit\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:43
-	14986	RC adj3 circuit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:43
-	3315	RC adj3 circuit and electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:43
-	1360	RC adj3 circuit and electrode and capacitor and load	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:44
-	192	RC adj3 circuit and electrode and capacitor and resistor and laser	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 19:45
-	2572	RC adj3 circuit and electrode and capacitor and resistor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 20:01
-	13013	high adj2 pass adj2 filter and low adj2 pass adj2 filter	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/18 20:06
-	1	("4802185").PN.	USPAT	2002/11/19 08:29
-	157	307/419,420.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/19 10:23
-	310	361/15,16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/11/19 10:51
-	1	("6128323").PN.	USPAT	2002/11/21 08:41

-	27	(("5247531") or ("5042047") or ("6480519") or ("20020015430") or ("4112392") or ("4105952") or ("6549551") or ("6400741") or ("6389049") or ("6049175") or ("5138627") or ("5072191") or ("4075537") or ("3942132") or ("6400741") or ("6005880") or ("5881082") or ("5291510") or ("5054029") or ("4276497") or ("4245194") or ("6556600") or ("6556609") or ("6546036") or ("6466599") or ("6442181") or ("6430205") or ("5287372") or ("5042047") or ("5394415")).PN.	USPAT	2003/05/13 14:51
---	----	--	-------	------------------